

【第2章：Git と GitHub】質問（再）

Git と GitHub を使ってみる

福田 葵

【1 回目の質問内容】

◆質問内容

以下のエラーの解決方法を教えてください。

- ① error: src refs spec master does not match any
- ② error: failed to push some refs to 'https://github.com/Fukuda-aoi/samplegit3-1.git'

◆進捗状況

「sample.txt」のコミットと GitHub ページで「Create repository」の作成まで完了しました。

写真（ターミナル） ↓

```
git sample -- -zsh -- 147x54
Last login: Sun Jun  4 17:01:21 on ttys000
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air ~ % mkdir gitsample
mkdir: gitsample: File exists
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air ~ % cd gitsample
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git init
Reinitialized existing Git repository in /Users/tanakamahiro/gitsample/.git/
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % ls -la
.
..
.DS_Store
.git
sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % touch sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % cat > sample.txt
おはようございます。
ありがとうございます。
^C
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git add sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
  add
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git commit -m "third commit"
[main 6621558] third commit
 1 file changed, 1 insertion(+)
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git log
commit 6621558edfbb08354fb131c741212d2ef42321 (HEAD -> main)
Author: 福田葵 <fkd160386@gmail.com>
Date:   Sun Jun  4 17:58:39 2023 +0900

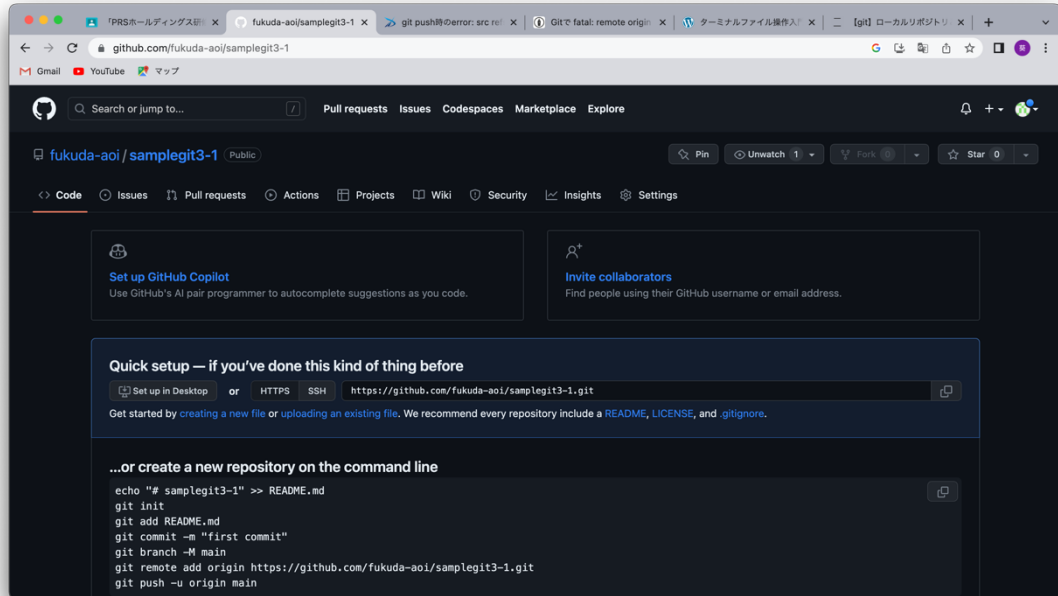
    third commit

commit fdb3535c492a7236e581fc82857f00341379150
Author: 福田葵 <fkd160386@gmail.com>
Date:   Sun Jun  4 17:07:21 2023 +0900

    second commit
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote add origin https://github.com/fukuda-aoi/samplegit3-1.git
error: remote origin already exists.
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refs spec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fukuda-aoi/samplegit2-2.git'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote rm origin
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote add origin https://github.com/fukuda-aoi/samplegit3-1.git
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refs spec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fukuda-aoi/samplegit3-1.git'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push -u origin master
error: src refs spec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fukuda-aoi/samplegit3-1.git'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample %
```

写真（GitHub） ↓

※何度か作成したので名前を「samplegit3-1」にしています。



◆出来ないこと

ローカルリポジトリとリモートリポジトリの紐付けができません。

◆挑戦した対処

対処法

`git remote add origin ~` を実行して `fatal: remote origin already exists.` が出た場合、`git remote rm origin` でoriginを削除し、再度originを登録すればよい。

```
$ git remote rm origin
$ git remote add origin git@github.com:ユーザ名/リポジトリ名.git
$ git push -u origin master
```

解決策

上記のようなチェックをしているにも関わらず、push時にエラーが出る方は、以下のことを試してみてください。

```
git push origin master
```

↓

```
git push origin main
```

このように変更することで、正しくpushされます。

上記を実行しましたが、改善できませんでした。

最初に記載しているエラーを解消して正常にプッシュを行いたいです。

ご回答どうぞよろしくお願いいたします。

【上記に対するご回答と結果】



前田侑紀 21:40

git remote -vを実行してリモートリポジトリが登録されているか確認してください。

もし登録されていたら以下のようになります。

origin URL (fetch)

origin URL (push)

そして一度「git remote rm origin」を行い、もう一度git remote -vを実行してください。何も表示されなければ成功です。

git remote -vした際origin以外のremoteが登録されていたらこちらも念の為削除してください。再度git remote addを実行。その際どのリモートブランチと紐づけるのか気をつけてください。

最後にpushを行なってください。

ここに手順でも解決できなかった場合は再度教えてください。



福田葵 22:00



お忙しい中ご回答いただきありがとうございます。

ご教示いただいた方法でも同じエラーが発生しました。

もう一度初めからトライしようと思いますが、このエラーが発生して改めて最初から挑戦して3回目の質問でした。

質問させていただいた時と状態が変わっていないので、最初からもう一度作成しても、また同じ状況になってしまうことが想定されるような原因があれば教えていただけますでしょうか。

どうぞよろしくおねがい申し上げます。

→解決できませんでした。

【今回の質問】

1 回目の質問と同じです。

以下のエラーの解決方法を教えてください。

①error: failed to push some refs to 'https://github.com/Fukuda-aoi/samplegit3-1.git'

何度最初から作成しても同じところでエラーが出てしまいます。

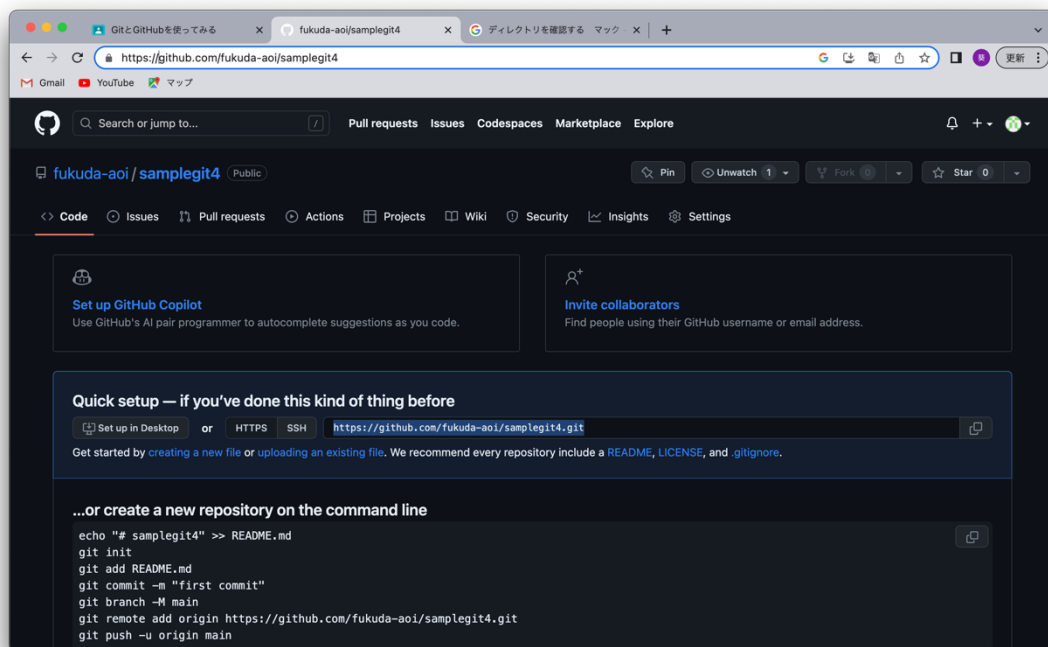
実行したことは下記のとおりです。

- ▶サイトに書いていた解決策の実行
- ▶リモートとの紐付けをなくし、再度紐付ける。
- ▶作成された URL とページの URL どちらも挑戦。

紐付けが上手くできません。

下に私がターミナルに入力した内容と GitHub の画面を提出いたします。

【GitHub】



【ターミナル入力内容】 ※2枚は続いています。

```
gitsample — zsh — 197x55
Last login: Tue Jun  6 22:25:37 on ttys000
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air ~ % mkdir gitsample
mkdir: gitsample: File exists
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air ~ % cd gitsample
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git init
Reinitialized existing Git repository in /Users/tanakamahiro/gitsample/.git/
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % ls -la
.
..
.DS_Store  gitsample  sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % touch sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % cat > sample.txt
おはようございます。
^C
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git add sample.txt
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git commit -m "forth commit"
[main e3185c6] forth commit
1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git log
commit e3185c6f3d85a36d2755dfa900a63a4272e45783 (HEAD -> main)
Author: 福田 葵 <fkfd160386@gmail.com>
Date:   Tue Jun  6 22:30:47 2023 +0900

    forth commit

commit 66215580edfbab00354fb131c741212d2ef42321
Author: 福田 葵 <fkfd160386@gmail.com>
Date:   Sun Jun  4 17:58:39 2023 +0900

    third commit

commit fdb3535c492a7236e581f1c82857f00341379150
Author: 福田 葵 <fkfd160386@gmail.com>
Date:   Sun Jun  4 17:07:21 2023 +0900

    second commit
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % 'git remote add origin https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git'
zsh: no such file or directory: git remote add origin https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'github.com:fukuda-aoi/samplegit3-1.git'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
origin  git@github.com:fukuda-aoi/samplegit3-1.git (fetch)
origin  git@github.com:fukuda-aoi/samplegit3-1.git (push)
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote rm origin
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote add https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git
usage: git remote add [<options>] <name> <url>

-f, --fetch              fetch the remote branches
--tags                   import all tags and associated objects when fetching
                        or do not fetch any tag at all (--no-tags)
-t, --track <branch>    branch(es) to track
-m, --master <branch>   master branch
--mirror[=(push|fetch)]

    my, --master <branch>   master branch
--mirror[=(push|fetch)]    set up remote as a mirror to push to or fetch from

tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'origin'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote add https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
origin  https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git (fetch)
origin  https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4.git (push)
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote rm origin
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote add origin https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git remote -v
origin  https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4 (fetch)
origin  https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4 (push)
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample % git push origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fukuda-aoi/samplegit4'
tanakamahiro@tanakamakotohironoMacBook-Air gitsample %
```

上手く紐付けができるようにしたいです。ご確認どうぞよろしくお願いいたします。